

Статистика

Общее число зарегистрированных ВИЧ-больных среди граждан России по данным за март 2017 года составило 1 103 150 человек, из них 869 998 живёт с ВИЧ (по данным формы мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ»).

Основные факторы риска заражения ВИЧ в России

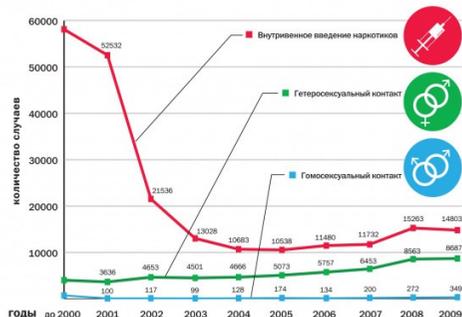
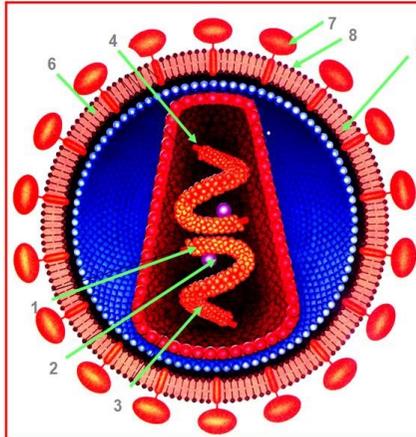


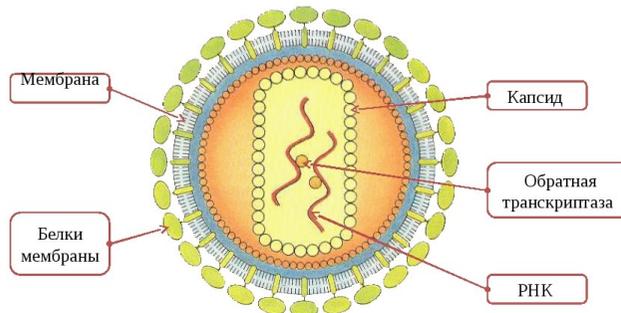
Схема строения вируса иммунодефицита человека (ВИЧ, AIDS).

Обозначения:

- 1 – молекула РНК
- 2 – фермент обратная транскриптаза
- 3 – белки и ферменты вируса
- 4 – внутренний капсид
- 5 – белковая оболочка капсида
- 6 – наружная липо-протеиновая оболочка вируса
- 7 – белок Р120 наружной оболочки,
- 8 – белок Р41 наружной оболочки



ВИЧ (Вирус иммунодефицита человека)

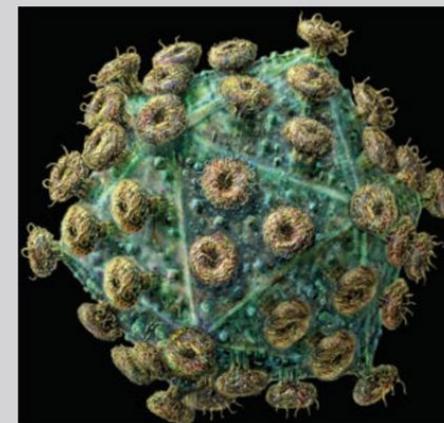


тел: +7(34344) 4-73-11
 факс: +7(34344) 4-62-26
 e-mail: info@vtmt.ru



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Верхнетуринский механический техникум"

ВИЧ—Вирус иммунодефицита человека



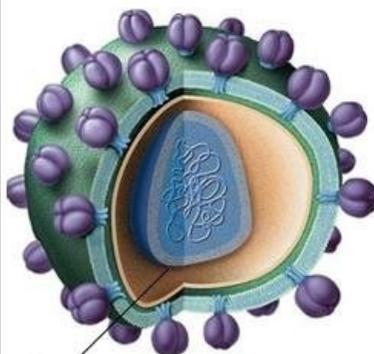
Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ)

ВИЧ-инфекция

ВИЧ-инфекция представляет собой заболевание, вызываемое вирусом иммунодефицита человека, характеризующееся синдромом приобретенного иммунодефицита, способствующего возникновению вторичных инфекций и злокачественных образований в связи с глубоким угнетением защитных свойств организма. ВИЧ-инфекция имеет многообразные варианты течения. Заболевание может длиться всего несколько месяцев или растягиваться до 20 лет. Основным способом диагностики ВИЧ-инфекции остается выявление специфических противовирусных антител, а также вирусной РНК. В настоящее время лечение пациентов с ВИЧ проводится антиретровирусными препаратами, способными снижать репродукцию вируса.

Пути передачи

ВИЧ-инфекция: Пути заражения



Вирус иммунодефицита человека

Вирус иммунодефицита человека инфицирует клетки иммунной системы и подавляет или нарушает их функцию. Инфекция приводит к прогрессирующему истощению иммунной системы, разрушая способность организма давать отпор болезням

Во всем мире 33,4 миллиона человек живет с ВИЧ/СПИДом

Как происходит заражение



незащищенный (без презерватива) проникающий половой акт



передача вируса от ВИЧ-положительной матери ребенку



лечебно-диагностические манипуляции (переливание крови, инъекции)



использование нестерильного инструментария для татуировок и пирсинга



использование чужих бритвенных принадлежностей с остатками крови



совместное использование шприцев, игл и другого инъекционного оборудования

Профилактика ВИЧ-инфекции:

1. Ведите упорядоченную половую жизнь.
2. Прежде чем вступить в интимные отношения, хорошо узнайте человека.
3. Пользуйтесь презервативами.
4. Не пользуйтесь общими иглами для инъекций и инструментами, повреждающими кожу.
5. При необходимости использовать донорскую кровь, убедитесь в том, что она проверена на присутствие вируса.

MyShared

ПРОФИЛАКТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ



ВИЧ НЕ ПЕРЕДАЕТСЯ:

- Через пот или слезы,
- Через укусы насекомых,
- При рукопожатиях, объятиях,
- При поцелуях,
- При кашле и чихании,
- При использовании общей посуды и столовыми приборами,
- При использовании туалета, ванной, бассейном, полотенцем и т.п.



тел: +7(34344) 4-73-11
факс: +7(34344) 4-62-26
e-mail: info@vtmt.ru